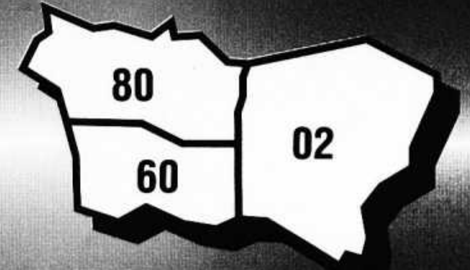



# SRPV PICARDIE

## GRANDES CULTURES



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

***Bulletin technique N° 19***
***du 03 août 1994***

| | |
|---|---|
| ***BETTERAVE SUCRIERE*** | ***–Début des maladies: traitez à vue!*** <br> ***- Dégâts parfois importants de noctuelles.*** |
| ***MAIS*** | ***- Pucerons à la baisse !*** <br> ***- Dégâts localisés de pyrale*** <br> ***- Présence ponctuelle d'acariens et de cicadelles...*** |

## *BETTERAVE*

### ☙ MALADIES

**LE POINT CULTURE...**

Les maladies font leurs débuts suite aux conditions climatiques plus favorables depuis 10 jours. L'alternance de périodes humides et sèches a surtout favorisé l'apparition et l'extension de l'Oïdium (maladie à cycle court) qui peut être observé dans l'ensemble de la région. En culture, on note le plus souvent quelques étoiles, mais parfois des pieds sont totalement recouverts par la maladie.

On observe également localement des départs de Cercosporiose, de Ramulariose et de Rouille.

**DERNIERES OBSERVATIONS**

| Lieu | Date | Maladie | Observation |
|---|---|---|---|
| OUEST SOMME (80) | semaine du 25.07 au 31.07 | Oïdium Rouille Cercosporiose Ramulariose | 1ers foyers (Source ITB) |
| LAONOIS (02) | 26.07 | Ramulariose | 1ères taches |
| Merville au Bois (80) | 02.08 | Oïdium | faible, 1ères étoiles |
| Sauvillers (80) | 02.08 | R.A.S | |
| Marest Montiers (80) | 02.08 | Oïdium | Fortes attaques |
| Airaines (80) | 02.08 | R.A.S | |
| Martaigneville (80) | 02.08 | Oïdium Ramulariose | Beaucoup d'Oïdium La Ramulariose s'installe |
| VALOIS (02) | 02.08 | Oïdium | Débuts |
| CHAUNOIS (02) | 02.08 | Oïdium | Débuts |
| LAONOIS (02) | 02.08 | Oïdium Ramulariose | quelques cas de Ramulariose |
| CLERMONTOIS (02) | 02.08 | R.A.S | |
| NOYONNAIS (02) | 02.08 | R.A.S | |
| Viefvillers (80) | 02.08 | Ramulariose | faible, 1ères taches |
| Boubiers (80) | 02.08 | Oïdium | forte attaque, 10 à 100% de pieds touchés |
| Lierville (60) | 02.08 | R.A.S | |
| Cresnes (60) | 02.08 | Oïdium | 1ères étoiles, 3% des pieds |
| Méru (60) | 02.08 | Oïdium | forte attaque, 70 % de pieds touchés |

**NOS CONSEILS**

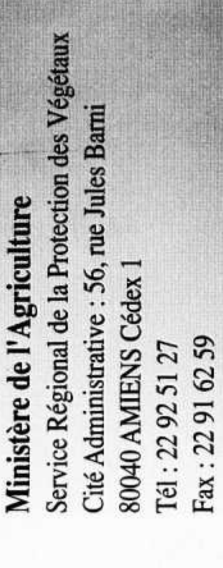
***Visitez vos parcelles et effectuez un traitement s'il y a présence de symptômes de maladie (Oïdium, Cercosporiose, Ramulariose ou Rouille).***

***Compte tenu de la date (fin de période précoce - début de période tardive) et de l'apparition simultanée de toutes les maladies betteraves, il est nécessaire de faire un traitement avec un fongicide polyvalent efficace sur Oïdium, Cercosporiose, Ramulariose et Rouille (se reporter au bulletin N°17 et à la fiche « produits-stratégies » distribuée avec le bulletin N°13).***

***N'oubliez pas de contrôler vos jachères industrielles (betteraves-éthanol)!***

***IMPORTANT!***

***Si vos parcelles ne présentent <u>aucun symptôme de maladie</u>, il est préférable de repousser le traitement à l'apparition des premiers symptômes: dans ce cas il sera sans doute possible de faire l'économie du deuxième traitement fongicide (relais à 30-40 jours). Les parcelles nécessitant un traitement immédiat devront peut-être recevoir une deuxième application à 30-40 jours, selon les conditions climatiques et l'évolution des maladies (voir nos prochains bulletins).***

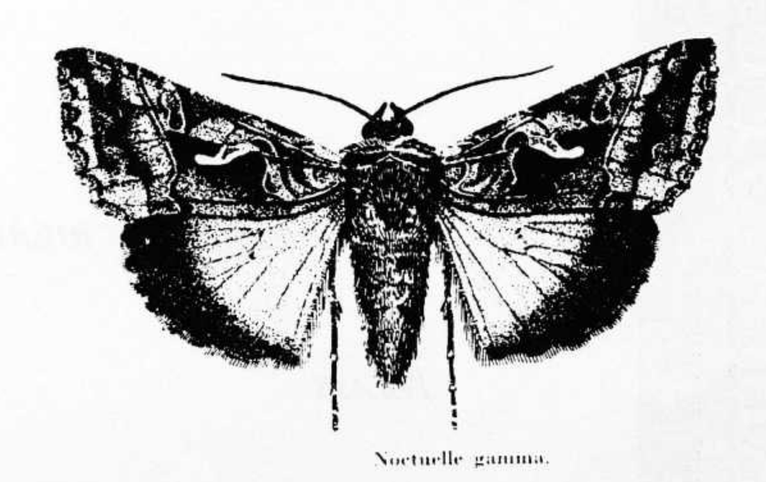

**Ministère de l'Agriculture**
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative : 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS Cédex 1
Tél : 22 92 51 27
Fax : 22 91 62 59






P78

## ☙ NOCTUELLES DEFOLIATRICES



Noctuelle gamma.

**LE POINT CULTURE...**

Les noctuelles défoliatrices sont en général peu préjudiciables à la betterave dans notre région (faibles colonisations, ennemis naturels, incidence des traitements pucerons).
Cependant des dégâts importants sont observés cette année un peu partout en Picardie et dans les régions voisines.

**INFOS...**

Dans notre région, les noctuelles appartiennent à plusieurs genres et espèces différentes: noctuelles terricoles (deux espèces: *Agrotis segetum* et *Agrotis ipsilon*) et noctuelles défoliatrices: *Autographa gamma* (chenilles vertes), *Spodoptera littoralis - Spodoptera exigua* (chenilles brunâtres) et *Mamestra brassicae* (surtout sur crucifères).

La noctuelle gamma, la plus fréquemment observée cette année, peut effectuer un cycle ou deux selon les années (vie larvaire d'un à deux mois): les adultes migrent vers le Sud en fin d'été (Août-Septembre) et reviennent en fin de printemps (Mai-Juillet) pour les pontes.



NOS CONSEILS

***Tout d'abord, surveillez vos parcelles!***
***Un traitement est nécessaire en cas de fortes pullulations de chenilles dans vos parcelles.***
***Plus les chenilles sont jeunes (petites), plus le traitement est efficace (forte sensibilité); les larves âgées (grosses chenilles d'environs 4 cm de long) causent l'essentiel des dégâts (c'est en général à ce stade que l'on s'aperçoit de leur présence), mais sont moins sensibles aux traitements.***

**Traitements possibles:**

***- Insecticides à base de deltaméthrine: DECIS et DECIS B (Procida, 0.5 l/ha), DECISPRIME (Procida, 0.8 l/ha).***
***- BEST (deltaméthrine + pyrimicarbe, Procida, 1.5 l/ha).***
***- MAVRIK SYSTO (tau-fluvalinate + thiométhon, Sandoz Agro, 0.6 l/ha).***
***- Insecticides à base de lambda cyhalotrine: KARATE K et KARATE VERT (Sopra, 0.15 l/ha).***

***IMPORTANT!***

***Les chenilles se protégeant la journée et s'alimentant la nuit, il est nécessaire d'effectuer les traitements tard au soir.***
***De plus, l'efficacité est d'autant meilleure que le volume de bouillie à l'hectare est important.***
***Pensez éventuellement à un mélange fongicide-insecticide.***